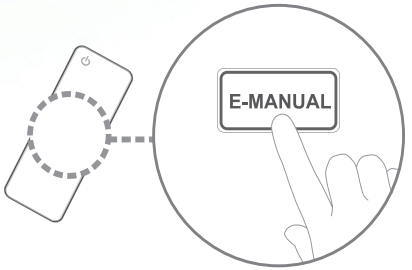
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

محتويات

تنظيم كانال

- استفاده از دکمه INFO (راهنمای فعلی و بعدی) 1
- استفاده از منوی کانال (تماشای تلویزیون) 2
- مديريت برنامه زماني 5
- فهرست کانال 7
- مديريت کانال 11
- کانال های بازگشته 17

ویژگی های اصلی

- تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده 23
- تغییر تنظیمات تصویر 24
- تغییر گزینش های تصویر 30
- تغییر حالت صدای از قبل تنظیم شده 37
- سیستم های صوتی و غیره 38
- انتخاب حالت صدا 46

ویژگی های دلخواه

- تنظیم زمان 47
- استفاده از تایمر خواب 49
- تنظیم تایمر روشن/خاموش 50
- قفل کردن برنامه 54
- تصویر در تصویر (PIP) 56
- راه حل های اقتصادی 58
- سایر ویژگی ها 60
- منوي پشتيبانی 65

ویژگی های پیشرفته

- استفاده از محتواهای من 72
- اتصال دستگاه USB 73
- نمایش صفحه 79
- موسيقي 80
- عکس ها 82
- محتواهای من - عملکردهای اضافی 83

سایر اطلاعات

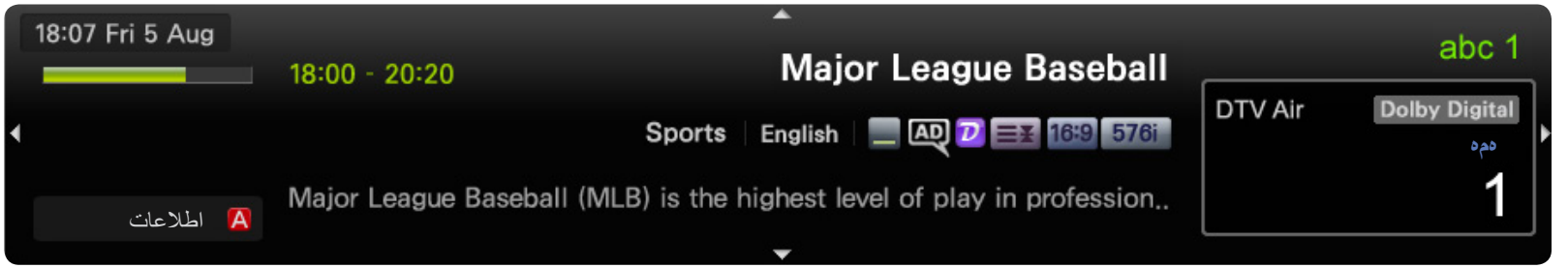
- ویژگی تله تکست کانال آنالوگ 86
- قفل جلوگيري از سرقت کنزینگتون 90
- رفع اشکالات 92
- جواز 108

❑ استفاده از دکمه INFO (راهنمای فعلی و بعدی)

این صفحه نمایش، کانال فعلي و وضعيت تنظيمات صوتي- تصويري خاص را شناسايي مي كند.

راهنمای فعلی و بعدی، اطلاعات روزانه برنامه تلویزیون را برای هر کانال براساس زمان پخش نمایش می دهد.

- با استفاده از ◄, ► برای تماشای اطلاعات برای یک برنامه مورد نظر در حین تماشای کانال فعلی حرکت کنید.
- با استفاده از ▲, ▼ برای مشاهده اطلاعات در مورد سایر کانال ها، اگر می خواهید به کانالی که فعلاً انتخاب شده بروید، دکمه ENTER را فشار دهید.



* ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

❑ استفاده از منوی کانال (تماشای تلویزیون)

منو ← پشتیبانی ← صفحه اصلی محتوا ← ENTER

دکمه **CONTENT** را برای انتخاب **تماشای تلویزیون** فشار داده، سپس منوی دلخواه را انتخاب کنید. هر صفحه نمایان خواهد شد.

■ راهنما (این گزینه بستگی به کشور ممکن است متفاوت باشد)

اطلاعات EPG (راهنمای برنامه الکترونیکی) توسط ایستگاه پخش تأمین شده است. با استفاده از برنامه های زمان بندی شده که توسط ایستگاه های پخش ارائه شده اند، می توانید برنامه هایی که می خواهید تماشا کنید را از قبل مشخص کنید تا کانال در زمان مشخص به طور خودکار به کانال برنامه انتخاب شده تغییر کند. ورودی های برنامه ممکن است بستگی به وضعیت کانال، خالی یا قدیمی نمایان شوند.

استفاده از راهنما

* ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

1. A قرمز (**مدیریت برنامه زمانی**): به برنامه های رزرو شده در **مدیریت برنامه زمانی** حرکت می کند.
2. B سبز (**ساعت 24-**): تماشای لیست برنامه هائی که قرار است پخش شود قبل از 24 ساعت.
3. C زرد (**ساعت 24+**):تماشای فهرست برنامه هایی که قرار است پخش شوند بعد از 24 ساعت.
4. D آبی (**حالت CH**): نوع کانال هایی که می خواهید در پنجره **فهرست کانال** نمایش دهید را انتخاب کنید.
   (**همه، TV، رادیو، داده ها/غیره، دلخواه 1-5**)
5. (**اطلاعات**): جزییات برنامه انتخاب شده را نمایش می دهد.
6. (**صفحه**): رفتن به صفحه قبلی یا بعدی.
7. (**تماشا کردن / جدول زمانی**)

- هنگام انتخاب برنامه فعلی، می توانید برنامه انتخاب شده را تماشا کنید.
- هنگام انتخاب برنامه آینده، می توانید برنامه انتخاب شده را رزرو کنید. برای لغو برنامه ریزی ها، دکمه ENTER را دوباره فشار داده و **لغو برنامه ریزی ها** را انتخاب کنید.

مدیریت برنامه زمانی

لغو کرده یا **تماشای تایمر** را برای نمایش کانالی که در زمان مورد نظر می خواهید، تنظیم کنید.

استفاده از تماشای تایمر

می توانید کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار در موقع رزرو شده نمایش داده شود. ابتدا زمان کنونی را برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.

1. دکمه **ENTER** را برای افزودن برنامه به زمانبندی به طور دستی فشار دهید.
2. دکمه ▼/▲/◀/▶ را برای تنظیم **آنتن**، **کانال**، **تکرار**، **تاریخ**، **زمان شروع** فشار دهید.
   - **آنتن**: **DTV** یا **ATV** بستگی به تنظیمات آنتن نشان داده خواهد شد.
   - **کانال**: کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

- **تکرار**: **یکبار**، **دستی**، **شنبه ~ یک شنبه**، **دوشنبه ~ جمعه** یا **هرروز** را به دلخواه خودتان انتخاب کنید. اگر **دستی** را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید را تنظیم کنید.

  علامت (✓) نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

- **تاریخ**: می توانید تاریخ مورد نظر را تنظیم کنید.

  هنگامیکه **یکبار** را در **تکرار** انتخاب می کنید، موجود است.

- **زمان شروع**: می توانید زمان شروعی که می خواهید را تنظیم کنید.

اگر می خواهید زمان بندی را ویرایش یا لغو کنید، زمان بندی رزرو شده را در **لیست ذخیره** انتخاب کرده و **ویرایش** یا **لغو برنامه ریزی ها** را انتخاب کنید.

فهرست کانال

CONTENT ← فهرست کانال ← ENTER

می توانید اطلاعات کانال، همه یا دلخواه 1-5 را مشاهده کنید.

هنگامیکه دکمه CH LIST را روی کنترل از راه دور فشار می دهید، صفحه فهرست کانال فوراً نمایان خواهد شد.

- همه: همه کانال هايي که در حال حاضر موجود مي باشند را نشان مي دهد.
- TV: همه کانال های تلویزیونی که در حال حاضر موجود مي باشند را نشان مي دهد.
- رادیو: همه کانال های رادیویی که در حال حاضر موجود مي باشند را نشان مي دهد.
- داده ها/غیره: Sهمه کانال های MHP یا سایر کانال هايي که در حال حاضر موجود مي باشند را نشان مي دهد.
- آنالوگ: همه کانال های آنالوگ که در حال حاضر موجود مي باشند را نشان مي دهد.

دلخواه 5-1 زمانی نمایان خواهد شد که به دلخواه ها اضافه شود را تنظیم کنید.

اگر می خواهید کانال های دلخواه را مشاهده کنید، دکمه CH LIST را فشار داده و از دکمه ◀▶ (حالت CH) برای رفتن به دلخواه 5-1 استفاده کنید.

استفاده از دکمه های کنترل از راه دور با فهرست کانال.

- C زرد (نمای برنامه / نمای کانال): برنامه را هنگامیکه کانال دیجیتال انتخاب شده نمایش می دهد. به صفحه نمایش کانال برمی گردد.
- ◀▶ (CH / کانال): به همه، TV، رادیو، داده ها/غیره یا دلخواه 5-1.

هنگامیکه دکمه C (نمای برنامه) را فشار می دهید، می توانید با استفاده از دکمه ◀▶ (کانال) به سایر کانال ها حرکت کنید.

- **دلخواه 1-5**: همه كانال هاي دلخواه را نشان مي دهد.
- (**تماشا کردن / اطلاعات**): کانالی که می خواهید را تماشا کنید / جزییات برنامه انتخاب شده را نمایش می دهد.
- (**صفحه**): رفتن به صفحه بعدی یا قبلی.

نمادهاي نمايش وضعيت كانال

نماد	عملکردها
A	کانال آنالوگ.
	لیست ذخیره.
	کانال قفل شده

نحوه استفاده از تماشای تایمر در فهرست کانال (فقط کانال های دیجیتال)

هنگامیکه **تماشای تایمر** را در **فهرست کانال**, تنظیم می کنید، فقط می توانید برنامه را در **نمای برنامه** تنظیم کنید.

1. دکمه **CH LIST** را فشار داده، سپس کانال دیجیتال دلخواه را انتخاب کنید.
2. دکمه C (**نمای برنامه**) را فشار دهید.
3. دکمه های ▲ / ▼ را برای انتخاب برنامه دلخواه فشار داده، سپس دکمه **ENTER** یا **INFO** را فشار دهید..
4. **تماشای تایمر** را انتخاب کرده، سپس دکمه, **ENTER** را هنگامیکه کارتان تمام شد فشار دهید.

اگر می خواهید **تماشای تایمر**, را لغو کنید، مراحل 1 تا 3 را دنبال کنید. **لغو برنامه ریزی ها** را انتخاب کنید.

مدیریت کانال

CONTENT ← مدیریت کانال ← ENTER

می توانید کانال را به دلخواهتان ویرایش کنید.

- ( ) **کانال ها**: همه کانال هايي كه در حال حاضر موجود مي باشند را نشان مي دهد.
- ( ) **دلخواه 1-5**: کانال های دلخواه را نشان می دهد.

استفاده از دکمه های رنگی با **مدیریت کانال**.

- D تغییرات لیست مرتب شده براساس شماره و نام کانال.

* ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

نمادهاي نمايش وضعيت كانال

نماد	عملكردها
A	كانال آنالوگ.
✓	كانال انتخاب شد.
★	كانال به عنوان دلخواه تنظيم مي شود.
🔒	كانال قفل شده
	منوی گزینش **مدیریت کانال** را نشان می دهد.

منوی گزینش مدیریت کانال

هر کانال را توسط گزینش های منوی **مدیریت کانال** تنظیم می کند (**تماشا کردن/به دلخواه ها اضافه شود/ویرایش دلخواه، قفل، باز، ویرایش نام کانال، ویرایش شماره کانال، حذف، انتخاب همه/حذف همه انتخابها**). اقلام منوي گزینش ممکن است بستگي به وضعيت کانال متفاوت باشند.

1. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **دستگاه** را فشار دهید.
2. یک عملکرد را انتخاب کرده و تنظیمات آنرا تغییر دهید.

- **تماشا کردن**: کانال انتخاب شده را تماشا کنید.
- **به دلخواه ها اضافه شود / ویرایش دلخواه**: کانال هائی که بیشتر تماشا می کنید را به عنوان دلخواه تنظیم کنید.

1. **به دلخواه ها اضافه شود / ویرایش دلخواه** را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
   کانال انتخاب شده را در **دلخواه 1-5** اضافه یا حذف کنید.

   اگر کانال قبلاً به کانال دلخواه افزوده شده، **ویرایش دلخواه** نشان داده خواهد شد.

2. دکمه **ENTER** را برای انتخاب **دلخواه 1-5** فشار داده، سپس دکمه **قبول** را فشار دهید.

   می توان یک کانال دلخواه را به چندین مورد دلخواه از بین **دلخواه 1-5** اضافه کرد.

- **قفل/باز**: يك كانال را قفل كنيد تا نتوان كانال را انتخاب و تماشا كرد.

تذكر

  - اين عملكرد تنها زماني موجود است كه **قفل كانال** روي **روشن** گذاشته شده باشد.
  - صفحه وارد كردن كد نمايان مي شود. كد ۴ رقمی را وارد كنيد كه پيش فرض آن "0-0-0-0" است. كد را با استفاده از گزينش **كد عوض شود.** تغيير دهيد.

- **ویرایش نام کانال** (فقط کانال های آنالوگ): نام کانال خودتان را تعیین کنید.
- **ویرایش شماره کانال**: ویرايش شماره به وسيله فشردن دكمه هاي شماره مناسب.

بعضی مناطق ممکن است نتوانند از عملکرد **ویرایش نام کانال** و **ویرایش شماره کانال** پشتیبانی کنند.

- **حذف**: مي توانيد كانال را براي نمايش كانال هايي كه مي خواهيد حذف كنيد.
- **حذف همه انتخابها :** همه كانال های انتخاب شده حذف شوند.

  مي توانيد **حذف همه انتخابها** را تنها زمانی انتخاب كنيد كه يک كانال يا بيشتر انتخاب شده باشد.
- **انتخاب همه**: همه كانال ها در فهرست كانال را انتخاب كنيد.

❑ کانال های بازگشته

منو ← کانال ← ENTER

■ کشور

(بستگی به کشور)

کشور خود را انتخاب کنید تا تلویزیون بتواند به طور صحیح کانال های پخش شده را به طور خودکار تنظیم کنید.

صفحه وارد کردن کد نمایان مي شود. شماره کد 4 رقمي را وارد کنید. شماره کد پیش فرض "0-0-0-0" است.

موج یابی خودکار

(بستگی به کشور)

کانال را به طور خودکار اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

شماره برنامه هايي كه بطور خودكار مشخص شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكند. اگر كانال قفل شده، پنجره ورودی کد نمایان می شود.

- **دیجیتال و آنالوگ / دیجیتال / آنالوگ** : منبع کانال را برای ثبت در حافظه انتخاب کنید.

موج یابی دستی

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

اگر کانال قفل شده، پنجره ورودی کد نمایان می شود.

بستگی به منبع کانال ممکن است از **موج یابی دستی** پشتیبانی شود.

- **کانال یابي ديجيتال (کانال، فرکانس، پهناي باند(بستگي به کشور))**: **وقتي اسکن تمام مي شود کانال ها در ليست کانال به روز مي شود.**
- **کانال یابی آنالوگ (برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال، جستجو)**: دکمه A (**جدید**) را فشار دهید.
  اگر صدا نبود ویا صدا غیرعادي بود، لازم است که استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

- **C** (حالت کانال هوائی) / **S** (حالت کانال کابل): این دو حالت به شما امکان می دهند تا کانال را با وارد کردن شماره تعیین شده برای هر ایستگاه پخش آنتن هوایی یا کانال کابل انتخاب کنید.

ویرایش شماره کانال (غیرفعال / فعال)

هنگامیکه این گزینه فعال شد، می توانید شماره کانال را ویرایش کنید. ولی نمی توانید اطلاعات کانال را بروزآوری کنید.

تنظیم دقیق

(فقط کانال های آنالوگ)

اگر امواج ضعیف ویا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید.

- کانال های تنظیم دقیق شده با یک ستاره "*" علامت زده شده اند.
- برای تنظیم مجدد تنظیم دقیق، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید.

انتقال فهرست کانال (بستگي به کشور)

نقشه کانال را وارد یا صادر می کند. برای استفاده از این عملکرد باید دستگاه USB را وصل کنید.

صفحه وارد کردن شماره کد نمايان مي شود. شماره کد 4 رقمي را وارد کنيد.

شماره کد پیش فرض تلویزیون جدید ’0-0-0-0‘ است.

- **وارد کردن از USB**: وارد کردن لیست کانال از USB.
- **صدور از USB**: صدور لیست کانال به USB.

❑ تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده

منو ← تصویر ← حالت تصویر ← ENTER

■ حالت تصویر TOOLS

نوع تصویر دلخواه را انتخاب کنید.

هنگام اتصال به PC، فقط می توانید در تفریح و استاندارد تغییراتی ایجاد کنید.

- پویا: برای یک اتاق پرنور مناسب است.
- استاندارد: برای محیط عادی مناسب است.
- طبیعی (برای LCD و LED 5 نوع 32 تا 40 اینچ): برای کاهش خستگی چشم مناسب است.
- سینمایی: برای تماشای فیلم های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.
- تفریح: برای تماشای فیلم و بازی مناسب است.

فقط هنگام اتصال به PC موجود است.

❑ تغییر تنظیمات تصویر

■ Samsung MagicAngle برای LED سری 4 نوع 22 اینچ، سری 5 نوع 22 اینچ

منو ← تصویر ← Samsung MagicAngle ← ENTER

زاویه تماشای صفحه را برای بهینه سازی کیفیت صفحه براساس وضعیت تماشای تان تنظیم کنید.

- **MagicAngle**: هنگام تماشای صفحه از زاویه پایین یا بالا، می توانید کیفیت تصویری مشابه با تماشای صفحه مستقیماً از جلو را توسط تنظیم حالت مناسب برای هر وضعیت کسب کنید.

  خاموش: هنگام مشاهده از موقعیت جلو این گزینه را انتخاب کنید.

  حالت بازگشت به عقب: هنگام مشاهده از موقعیتی که قدری پائین تر است این گزینه را انتخاب کنید.

  حالت ایستاده: هنگام مشاهده از موقعیت بالاتر این گزینه را انتخاب کنید.

- **حالت**: زاویه تماشای صفحه را تنظیم کنید.

هنگامیکه **Samsung MagicAngle** روی **حالت بازگشت به عقب** یا **حالت ایستاده** تنظیم شده، **گاما** موجود نیست.

نور زمینه / درخشندگی / روشنایی / وضوح / رنگ / تصحیح رنگ(G/R)

منو ← تصویر ← نور زمینه ← ENTER

تلویزیون شما چندین گزینش تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.

تذکر

- در حالت های تلویزیون، AV آنالوگ سیستم PAL، عملکرد تصحیح رنگ(G/R) موجود نیست.
- هنگام اتصال به PC، فقط می توانید تغییراتی را در نورزمینه، درخشندگی، روشنایی و وضوح ایجاد کنید.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.
- کاهش روشنايي تصوير مصرف برق را کاهش مي دهد.

تنظیم صفحه

منو ← تصویر ← تنظیم صفحه ← ENTER

گزینه های مختلف تصویر از جمله اندازه تصویر و نسبت ابعاد را تنظیم کنید.

- **اندازه تصویر**: جعبه کابل/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه هاي تصویر خودش را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیداً توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت **16:9** استفاده کنید.

عریض خودکار: اندازه تصویر را به طور خودکار به نسبت ابعاد **16:9** تنظیم می کند.

16:9: تصویر را به حالت عریض 16:9 تنظیم مي کند.

بزرگنمایی عریض: اندازه تصویر را بیشتر از 4:3 بزرگ می کند.

موقعیت را با استفاده از دکمه های ▲، ▼ تنظیم می کند.

بزرگنمایی: تصویر را به عرض 16:9 در جهت عمودي بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بگیرد.

موقعیت یا **اندازه** را با استفاده از دکمه ▲، ▼ تنظیم می کند.

4:3: تصوير را به حالت ابتدايی (4:3) تنظيم مي كند.

به مدت طولانی در فرمت 4:3 تماشا نکنید. نشانه هایی از حاشیه ها در سمت چپ، راست و مرکز صفحه نمایش ممکن است موجب باقی ماندن تصویر (سوختگی تصویر) شود که تحت پوشش ضمانت نیست.

به اندازه صفحه: تصویر کامل را بدون هرگونه قسمت حذف شدگی نمایش می دهد در حالیکه امواج HDMI (720p/1080i/1080p) ویا Component (1080i / 1080p) دریافت مي شوند.

نمای هوشمند 1 (برای LED سری 5 نوع 40 اینچ و LCD سری 5): کاهش اندازه اصلی صفحه تا 50٪.

نمای هوشمند 2 (برای LED سری 5 نوع 40 اینچ و LCD سری 5): کاهش اندازه اصلی صفحه تا 25٪.

تذکر

- **نمای هوشمند 1** فقط در حالت HDMI فعال می شود.
- **نمای هوشمند 2** فقط در حالت های HDMI و DTV فعال می شود.

- **موقعیت**: موقعیت تصویر را تنظیم می کند. تنها در **به اندازه صفحه** یا **بزرگنمایی عریض**.
- **بزرگنمایی/موقعیت**: موقعیت تصویر را تنظیم می کند. فقط در **بزرگنمایی** موجود است.

تذکر

- پس از انتخاب **به اندازه صفحه** در حالت HDMI (1080i / 1080p) یا Component (1080i/1080p)، ممکن است لازم باشد که تصویر را مرکزی کنید:
  1. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب **موقعیت** فشار دهید.
  2. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
  3. دکمه ▲، ▼، ◀ یا ▶ را برای حرکت تصویر فشار دهید.
- بستگي به منبع ورودي، گزينه هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشند.
- اگر می خواهید موقعیت تنظیم شده را تنظیم مجدد کنید، **تنظیم مجدد** را در صفحه **موقعیت** انتخاب کنید. تصویر به موقعیت پیش فرض تنظیم خواهد شد.

- اقلام موجود ممکن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- هنگام اتصال به PC، فقط حالت های **16:9** و **4:3** را مي توان تنظيم کرد.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.
- اگر از عملکرد **به اندازه صفحه** با ورودي HDMI 720p استفاده کنید، 1 خط در بالا، پایین، چپ و راست به همان صورت عملکرد overscan بریده خواهد شد.

- **اندازه صفحه 4:3 (16:9 / بزرگنمایی عریض / بزرگنمایی 4:3)**: زمانی موجود است که اندازه تصویر بر روی عریض خودکار تنظیم شده باشد. مي توانید اندازه تصویر مورد نظر را به اندازه 4:3 WSS (خدمات صفحه نمایش عریض) یا اندازه اصلی مشخص کنید. هر یک از کشورهای به اندازه تصویر متفاوتی نیاز دارد.

  فقط در **عریض خودکار** موجود است.

❑ تغيير گزينش هاى تصوير

■ تنظيمات پيشرفته

منو ← تصوير ← تنظيمات پيشرفته ← ENTER

(در حالت استاندارد / سينمايى موجود است)

مي توانيد تنظيمات مشروح را براي صفحه نمايش خود تنظيم كنيد كه شامل رنگ و درخشندگي مي شود.

هنگام اتصال به PC، فقط مي توانيد تغييراتى را در گاما و تنظيم سفيدى ايجاد كنيد.

- تن سياه (خاموش / تيره / تيره تر / تيره ترين):
  سطح سياهى را براى تنظيم عمق صفحه نمايش انتخاب كنيد.

- ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

- **درخشندگی پویا (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.
- **جزئیات سایه**: روشنایی تصاویر تیره را افزایش می دهد.
- **گاما**: تراکم رنگ اصلي را تنظيم مي كند.
- **حالت فقط RGB (خاموش / قرمز / سبز / آبی)**: رنگ قرمز، سبز و آبی را برای تنظیم دقیق رنگ و اشباع رنگ نمایش می دهد.
- **فضای رنگ (خودکار / بومی)**: گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر موجود است را تنظیم کنید.

- **تنظیم سفیدی**: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.

B-Offset / G-Offset / R-Offset: تیرگی هر رنگ (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم کنید.

B-Gain / G-Gain / R-Gain: روشنایی هر رنگ (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم کنید.

تنظیم مجدد: **تنظیم سفیدی** را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

- **رنگ پوست**: روی رنگ صورتی "رنگ پوست" تأکید می کند.
- **بهبود لبه (خاموشِ / روشن)**: روی حدود شیئ تأکید می کند.
- **روشنایی متحرک (خاموش / روشن)** : با استفاده از جابجایی تنظیم شده کنترل روشنایی، مقدار مصرف برق را کاهش دهید.

هنگام تغییر مقدار **نور زمینه**، **درخشندگی**، **روشنایی**، **روشنایی متحرک خاموش** خواهد شد.

- **LED Motion Plus** (خاموش / روشن) برای LED سری 5 نوع 40 اینچ : کشش تصویر را از صحنه هایي که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا یک تصویر واضح ارائه شود.

گزینش های تصویر

منو ← تصویر ← گزینش های تصویر ← ENTER

هنگام اتصال به PC، فقط می توانید تغییراتی را در تمایل رنگ ایجاد کنید.

- **تمایل رنگ (سرد / استاندارد / رنگ گرم 1 / رنگ گرم 2)**

رنگ گرم 1 یا رنگ گرم 2 هنگامی غیرفعال می شود که حالت پویا باشد.

تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

- ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

- **فیلتر نویز دیجیتال (خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار / تجسم خودکار / نمایش)**: اگر سيگنالي كه توسط تلويزيون دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد ويژگي **فیلتر نویز دیجیتال** را براي كاهش هرگونه برفك ويا شبحي كه بر روي صفحه نمايش ممكن است ظاهر شود فعال كنيد.

  هنگامیکه سیگنال ضعیف است، گزینش هاي ديگر را امتحان کنید تا بهترین تصویر نشان داده شود.

- **تجسم خودکار**: هنگام عوض کردن کانال های آنالوگ، قدرت سیگنال را نشان می دهد.

  فقط برای کانال های آنالوگ موجود است.

  هنگامیکه دکمه **INFO** فشار داده شود، نوار قدرت سیگنال نشان داده می شود.

  هنگامیکه نوار سبز است، بهترین سیگنال ممکن را دریافت می کنید.

- **فیلتر نویز MPEG (خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار)**: نويز MPEG را كاهش داده تا كيفيت تصوير بهبود پيدا كند.

- **سطح سیاه HDMI (عادی / کم)**: میزان سیاهي در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب می کند.

  فقط در حالت **HDMI** (سیگنال های RGB) موجود است.

- **حالت فیلم (خاموش / خودکار1 / خودکار2)**: تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور خودکار سیگنالهاي فیلم را از همه منابع دریافت و پردازش کرده و تصویر را براي کیفیت بهینه تنظیم کند.

  در AV، COMPONENT (1080i) و HDMI (1080i) موجود است.

  اگر صفحه به نظر طبیعی نمی آید، گزینه را در **حالت فیلم** به **خاموش**/**خودکار۱**/**خودکار۲** تغییر دهید.

تنظیم مجدد تصویر (قبول / لغو)

حالت تصویر فعلی را به تنظیمات پیش فرض آن بر می گرداند.

❑ تغيير حالت صداى از قبل تنظيم شده

منو ← صدا ← حالت صدا ← ENTER

■ حالت صدا TOOLS

- استاندارد: حالت طبيعي صدا را انتخاب مي كند.
- موسيقى: موسيقي را به صدا ارجحيت مي دهد.
- سينمائى: بهترين صدا را براي فيلم ها عرضه مي كند.
- صداى واضح: گفتار را به صداهاي ديگر ارجحيت مي دهد.
- تقويت: شدت صداى فركانس زياد را افزايش داده تا امكان تجربه شنوايى بهتر را براى اشخاصى كه مشكل شنوايى دارند ايجاد كند.

❑ سیستم های صوتی و غیره

منو ← صدا ← ENTER

■ جلوه صوتی

(فقط حالت صدای استاندارد)

از کلیدهای جهت دار بالا و پائین برای انتخاب گزینه استفاده کرده و سپس ENTER را فشار دهید.

- **SRS TruSurround HD (خاموش / روشن)**

  این عملکرد یک تجربه صدای فراگیر 5.1 کانال مجازی را از طریق یک جفت بلندگو با استفاده از فناوری HRTF (Head Related Transfer Function) ارائه می کند.

- **SRS TruDialog (خاموش / روشن)**

  این عملکرد به شما امکان می دهد تا شدت صدا را نسبت به موسیقی یا اثرات صوتی افزایش دهید تا بتوان گفتگو را به وضوح بیشتری شنید.

- **اکوالایزر**

از **اکولایزر** برای تنظیم شخصی تنظیمات صدا برای هر بلندگو استفاده کنید.

بالانس: بالانس بين بلندگوي راست و چپ را تنظيم مي كند.

100هرتز / 300هرتز / 1کیلوهرتز / 3کیلوهرتز / 10کیلوهرتز (تنظیم پهناي باند): میزان فرکانس های پهنای باند خاص را تنظیم می کند.

تنظیم مجدد: اکوالایزر را به تنظیمات پیش فرض آن برمی گرداند.

گزینه های صدای پخش برنامه

- **زبان صدا**

(فقط کانال های دیجیتال)

مقدار پیش فرض را برای زبان های صوتی تغییر می دهد.

زبان موجود ممکن است بستگي به حالت پخش متفاوت باشد.

- **فرمت صدا**

(فقط کانال های دیجیتال)

فرمت صدا را انتخاب کنید.

توصیف صوتی

(در همه محل ها موجود نیست) (فقط کانال های دیجیتال)

این عملکرد Audio Stream(جریان صوتی) را برای AD (توصیف صوتی) تنظیم می کند که به همراه صدای اصلی از ایستگاه پخش ارسال می شود.

- **توصیف صوتی (خاموش / روشن)**: قابلیت توصیف صوتی را روشن یا خاموش می کند.
- **بلندی صدا**: بلندی صدای توصیف صوتی را تنظیم کنید.

تنظیم اضافی

(فقط کانال های دیجیتال)

- **میزان صدای DTV (MPEG / HE-AAC)**: این عملکرد به شما امکان می دهد تا نابرابری سیگنال صدا (که یکی از سیگنال های دریافت شده در حین پخش برنامه تلویزیون دیجیتال است) را به میزان مورد نظر کاهش دهید.

  بستگی به نوع سیگنال پخش، HE-AAC / MPEG را می توان بین 10dB- و 0dB تنظیم کرد.

  برای افزایش یا کاهش بلندی صدا، به ترتیب بین گستره 0 و 10- تنظیم کنید.

- **فشرده سازی دالبی دیجیتال (Line / RF)**: این عملکرد نابرابری سیگنال را بین سیگنال دالبی دیجیتال و سیگنال صدا به حداقل کاهش می دهد (یعنی صدای MPEG، HE-AAC ، صدای ATV).

  برای کسب صدای پویا، Line و برای کاهش تفاوت بین صداهای بلند و ملایم در هنگام شب، **RF** را انتخاب کنید.

  Line: میزان خروجی سیگنال های بیشتر یا کمتر از 31dB- (مرجع) را روی 20dB- یا 31dB- تنظیم کنید.

  RF: میزان خروجی سیگنال های بیشتر یا کمتر از 20dB- (مرجع) را روی 10dB- یا 20dB- تنظیم کنید.

- **صدای خودکار (خاموش / عادی / شب)**

برای مساوی کردن میزان صدا در هر کانال، روی **عادی** بگذارید.

شب: این حالت تجربه صوتی بهبود یافته را در مقایسه با حالت **عادی** ارائه کرده، تقریباً هیچگونه سروصدایی ایجاد نمی کند. برای موقع شب مناسب است.

برای استفاده از کنترل میزان صدا در دستگاه منبعی که به صورت زیر به تلویزیون متصل شده، **صدای خودکار** را در تلویزیون **خاموش** کنید. در غیر اینصورت، ممکن است تغییر در کنترل میزان صدای دستگاه منبع انجام نشود.

تنظیم مجدد صدا (قبول / لغو)

حالت صدای فعلی را به تنظیمات پیش فرض آن بر می گرداند.

❑ انتخاب حالت صدا TOOLS

هنگاميكه بر روي **Dual I-II** تنظيم مي كنيد، حالت صداي كنوني بر روي صفحه نمايان مي شود.

	نوع صدا	Dual I-II	پيش فرض
استريو A2	مونو	**مونو**	تغيير خودكار
	استريو	**مونو** ↔ **استريو**	
	Dual	**Dual II** ↔ **Dual I**	**Dual I**
استريوى NICAM	مونو	**مونو**	تغيير خودكار
	استريو	**استريو** ↔ **مونو**	
	Dual	**Dual I** ← **مونو** ↘**Dual II**↗	**Dual I**

اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير خودكار اتفاق مي افتد، به مونو تغيير دهيد.

فقط در سیگنال صوتی استریو فعال می شود.

فقط هنگاميكه **منبع** بر روي **TV** تنظيم شده موجود است.

❑ تنظیم زمان

منو ← سیستم ← زمان ← ENTER

■ زمان

هربار که دکمه **INFO** را فشار دهید، وقت کنوني نمايان خواهد شد.

- **ساعت**: تنظیم ساعت برای استفاده از ویژگی های گوناگون تایمر تلویزیون است.

  اگر سيم برق را قطع کنيد، بايستي ساعت را دوباره تنظيم کنيد.

حالت ساعت: وقت فعلي را به طور دستي ويا خودکار تنظيم کنيد.

— **خودکار**: زمان فعلی را با استفاده از زمان کانال دیجیتال به طور خودکار تنظیم کنید.

آنتن بایستی وصل شده باشد تا بتوان وقت را به طور خودکار تنظیم کرد.

— **دستی**: زمان فعلی را به طور دستي تنظيم كنيد.

بستگی به ایستگاه و سینگال پخش، ممکن است تنظیم خودکار زمان صحیح نباشد. در این صورت، زمان را به طور دستی تنظیم کنید.

تنظیم ساعت: **روز**، **ماه**، **سال**، **ساعت** و **دقیقه** را به طور دستی تنظیم کنید.

زمانی موجود است که **حالت ساعت** روی **دستی** **باشد**.

منطقه زمانی: منطقه زماني خود را انتخاب كنيد.

اين عملكرد تنها زماني موجود است كه **حالت ساعت** روي **خودكار** باشد.

❑ استفاده از تایمر خواب

منو ← سیستم ← زمان ← تایمر خواب ← ENTER

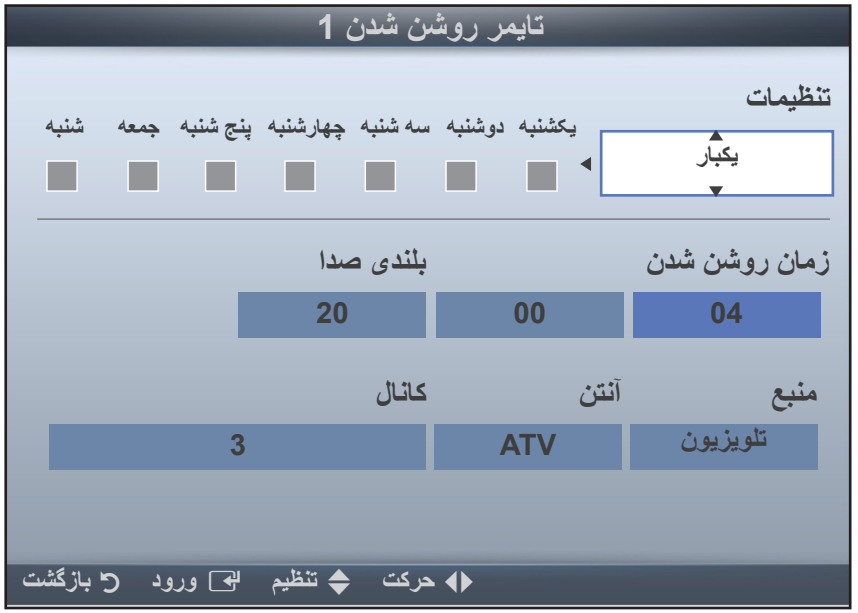
- تایمر خواب TOOLS : تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل تنظیم شده خاموش می کند. (30، 60، 90، 120، 150 و 180 دقیقه).

  براي لغو تایمر خواب ، خاموش را انتخاب کنید.

❑ تنظيم تايمر روشن/خاموش

منو ← سيستم ← زمان ← زمان روشن ← شدن <يا> زمان خاموش شدن ← ENTER

- تايمر روشن شدن 1 / تايمر روشن شدن 2 / تايمر روشن شدن 3: سه تنظيم مختلف تايمر روشن شدن را مي توان اجرا كرد. بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.



- ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

- تنظیمات: خاموش، یکبار، هرروز، دوشنبه~جمعه، دوشنبه~شنبه، شنبه~یک شنبه یا دستی را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر دستی را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

  علامت ✓ نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

- زمان روشن شدن: ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.
- بلندی صدا: میزان بلندی صداي مورد نظر را تنظیم کنید.
- منبع: محتوای تلویزیون یا USB را برای پخش هنگامیکه تلویزیون به طور خودکار روشن شده انتخاب کنید. (USB را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که یک دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشد)
- آنتن (هنگامیکه منبع بر روي TV تنظیم شده باشد): ATV یا DTV را انتخاب کنید.
- کانال (هنگامیکه منبع روی تلویزیون تنظیم شده باشد): کانال مورد نظر را انتخاب کنید.
- موسیقی / عکس (هنگامیکه منبع روی USB تنظیم شده باشد): یک پوشه را در دستگاه USB حاوی فایل های موسیقی یا عکس انتخاب کنید تا هنگامیکه تلویزیون به طور خودکار روشن شد، پخش شوند.

تذکر

- اگر فایل موسیقی بر روی دستگاه USB نباشد یا پوشه حاوی فایل موسیقی انتخاب نشود، عملکرد تایمر به طور صحیح کار نمی کند.
- هنگامیکه فقط يك فايل عكس در دستگاه USB وجود دارد، نمايش اسلايد پخش نخواهد شد.
- اگر نام پوشه زيادي طولاني است، نمي توان پوشه را انتخاب كرد.
- به هر USB که انتخاب می کنید پوشه خودش اختصاص داده می شود. هنگامیکه از بیش از یک نوع خاص USB استفاده می شود، مطمئن شوید که هر USB اسم متفاوتی داشته باشد.
- توصیه می شود که از کارت حافظه USB و خواننده کارت چندگانه در هنگام استفاده از تایمر روشن شدن استفاده کنید.
- عملکرد تایمر روشن شدن ممکن است با دستگاه های USB که باتری توسازی شده دارند، دستگاه های پخش MP3 یا PMPهائی که توسط بعضی تولیدکنندگان ساخته شده اند کار نکند چون شناسائی این دستگاه ها زیاد طول می کشد.

- **تایمر خاموش شدن 1 / تایمر خاموش شدن 2 / تایمر خاموش شدن 3**: سه تنظیم مختلف تایمر خاموش شدن را مي توان اجرا كرد. بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.

  تنظیمات: **خاموش**، **یکبار**، **هرروز**، **دوشنبه~جمعه**، **دوشنبه~شنبه**، **شنبه~یک شنبه** یا **دستی** را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر **دستی** را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

  علامت ✓ نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

  زمان خاموش شدن: ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

- ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

❑ قفل کردن برنامه

منو ← سیستم ← امنیت ← ENTER

■ امنیت

صفحه ورودی کد، قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

کد ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "0-0-0-0" است. کد را با استفاده از گزینش **کد عوض شود** تغییر دهید.

- **قفل کانال (خاموش / روشن)**: کانال ها در مدیریت کانال قفل می شوند تا از تماشای برنامه نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان جلوگیری شود.

- تنها زمانی موجود است که منبع ورودی روی **تلویزیون** گذاشته شده باشد.
- **قفل درجه بندی برنامه** (بستگی به کشور دارد): از تماشای برنامه های نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان، توسط یک کد 4 رقمی از قبل تنظیم شده جلوگیری می کند. اگر کانال انتخابی قفل می باشد، علامت "🔒" ظاهر خواهد شد.
  - **همه پخش شوند**: قفل همه رتبه بندی های تلویزیون باز شود.
  - اقلام **قفل درجه بندی برنامه** بستگی به کشور متفاوت هستند.
- **کد عوض شود**: رمز عبورتان را که برای تنظیم تلویزیون لازم است تغییر دهید.

اگر کد را فراموش کردید، دکمه هاي کنترل از راه دور را به ترتیب زیر در حالت آماده بکار فشار دهید که کد را به "0-0-0-0" مجدداً تنظیم مي کند : **MUTE** ← 8 ← 2 ← 4 ← **POWER** (On).

❑ تصویر در تصویر (PIP)

منو ← سیستم ← تصویر در تصویر ← ENTER

■ تصویر در تصویر TOOLS

می توانید گیرنده تلویزیون را به همراه یک منبع تصویر خارجی به طور همزمان تماشا کنید. تصویر در تصویر در همان حالت کار نمی کند.

تذکر

- برای صدای تصویر در تصویر، به دستورالعمل های انتخاب صدا مراجعه شود.
- اگر در حین تماشاي حالت تصویر در تصویر تلویزیون را خاموش کنید، پنجره تصویر در تصویر ناپدید خواهد شد.
- ممکن است متوجه شوید هنگامیکه از صفحه نمایش اصلي براي تماشاي يك بازي ويا كارايوكي استفاده مي كنيد، تصوير در پنجره تصوير قدري غيرطبيعي مي شود

- تنظیمات تصویر در تصویر

تصویر اصلي	تصویر فرعي
HDMI/DVI ,Component	تلویزیون

- **تصویر در تصویر (خاموش / روشن)**: عملکرد تصویر در تصویر را فعال یا غیرفعال می کند.
- **کانال**: کانال را براي صفحه فرعي انتخاب می کند.
- **اندازه** (▭ / ▭): اندازه را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- **موقعیت** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): موقعیت را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- **انتخاب صدا (اصلی / فرعی)**: می توانید حالت صدای مورد نظر را (**اصلی** / **فرعی**) در حالت **تصویر در تصویر** انتخاب کنید.

❑ راه حل های اقتصادی

منو ← سیستم ← راهکار صرفه جویی ← ENTER

❑ راهکار صرفه جویی

- صرفه جویی انرژی (خاموش / کم / متوسط / زیاد / تصویر خاموش) TOOLS : این ویژگي روشنايي تلويزيون را تنظيم مي كند تا مصرف نيرو كاهش پيدا كند. اگر تصویر خاموش را انتخاب کنید، صفحه نمایش خاموش می شود، ولی صدا روشن باقی می ماند. برای روشن کردن صفحه، یکی از دکمه ها غیر از دکمه بلندی صدا را فشار دهید.
- حس گر صرفه جویی (خاموش / روشن) برای LED سری 5 نوع 40 اینچ و LCD سری 5: برای بهبود صرفه جویی در مصرف نیرو؛ تنظیمات تصویر با نور موجود در اتاق به طور خودکار هماهنگ می شوند.

  اگر نور زمینه را تنظیم کنید، حس گر صرفه جویی خاموش خواهد شد.

  نور زمینه حداقل: هنگامیکه حس گر صرفه جویی روی روشن است، حداقل روشنایی صفحه نمایش را می توان به طور دستی تنظیم کرد.

  اگر حس گر صرفه جویی روشن باشد، روشنایی صفحه نمایش ممکن است تغییر کند (قدری تیره تر یا روشن تر شود) که بستگی به شدت نور محیط دارد.

- **آماده بکار عدم وجود سیگنال (خاموش / ۱۵ دقیقه / ۳۰ دقیقه / ۶۰ دقیقه)**:

  برای پرهیز از مصرف انرژی غیرضروری، مشخص کنید که در صورت عدم دریافت سیگنال، چه مدت مایلید که تلویزیون روشن باقی بماند.

  هنگامیکه کامپیوتر از حالت ذخیره نیرو استفاده می کند، غیرفعال می شود.

- **خاموشی خودکار**: هنگامیکه عملکرد کاربر برای ۴ ساعت دریافت نشود، تلویزیون به طور خودکار خاموش خواهد شد.

❑ سایر ویژگی ها

منو ← سیستم ← ENTER

■ زبان

- **زبان تله تکست**: یک زبان مورد نظر را برای تله تکست تنظیم کنید.

  در مواردی که زبان انتخاب شده در هنگام پخش موجود نباشد، انگلیسی زبان پیش فرض است.

- **سلیقه (اولین زبان صوتی / دومین زبان صوتی / اولین زبان زیرنویس / دومین زبان زیرنویس / اولین زبان تله تکست / دومین زبان تله تکست)**: زبان را انتخاب کنید که هنگامیکه یک کانال انتخاب شد، زبان پیش فرض خواهد شد.

زیرنویس

از این منو برای تنظیم حالت **زیرنویس** استفاده کنید.

- **زیرنویس (خاموش / روشن)**: زیرنویس را روشن یا خاموش می کند.
- **حالت زیرنویس (عادی / ناشنوا)**: حالت قابلیت زیرنویس را تنظیم می کند.
- **زبان زیرنویس**: زبان زیرنویس تنظیم شود.

اگر برنامه ای که تماشا می کنید از عملکرد **ناشنوا** پشتیبانی نمی کند، **دلخواه** به طور خودکار فعال می شود حتی اگر حالت ناشنوا انتخاب شده باشد.

در مواردی که زبان انتخاب شده در هنگام پخش موجود نباشد، انگلیسی زبان پیش فرض است.

متن دیجیتال (غیرفعال / فعال)

(این گزینه بستگی به کشور ممکن است متفاوت باشد)

اگر برنامه با متن دیجیتال پخش می شود، این ویژگی فعال است.

زمان حفاظت خودکار

- **زمان حفاظت خودکار (خاموش / 2 ساعت / 4 ساعت / 8 ساعت / 10 ساعت)**: اگر صفحه نمایش با یک تصویر ثابت برای مدت مشخصی که توسط کاربر مشخص شده بلااستفاده بماند، محافظ صفحه فعال شده تا از ایجاد سایه تصویرها بر روی صفحه نمایش جلوگیری شود.

- **حالت بازی (خاموش / روشن)**: هنگاميكه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل شده، مي توانيد با گزينش حالت بازي از يك تجربه بازي واقعي تري بهره مند شويد.

تذكر

- احتياط ها و محدوديت ها برای حالت بازی
  - براي قطع كردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، حالت بازی را در منوي تنظيمات روي خاموش بگذاريد.
  - اگر منوي تلويزيون را در حالت بازی نمايش دهيد، صفحه قدري مي لرزد.
- **حالت بازی** هنگاميكه منبع ورودی روی **تلويزيون** يا **HDMI/DVI**(متصل به كامپيوتر) باشد موجود نيست.

- پس از اتصال کنسول بازی، **حالت بازی** را **روشن** کنید تا از کیفیت تصویر ضعیف جلوگیری شود.
- اگر **حالت بازی** روي **روشن** است:

— حالت تصویر روی استاندارد گذاشته شده و حالت صدا روی سینمایی گذاشته شده است.

- **شفافیت منو (روشن / تیره)**: شفافیت منو را تنظیم کنید.
- **آرم شروع مجدد (خاموش / روشن)**: مارک Samsung هنگامیکه تلویزیون روشن شده نمایان شود.

❑ منوي پشتيبانی

منو ← پشتيبانی ← ENTER

■ راهنمای الکترونیکی

می توانید مقدمه و دستورالعمل های مربوط به ویژگی های تلویزیون که در خود تلویزیون ذخیره شده را مطالعه کنید.

برای کسب اطلاعات مشروح در مورد صفحه راهنمای الکترونیکی ، به "نحوه مشاهده راهنمای الکترونیکی" در راهنمای کاربر مراجعه کنید.

خود عیب یابی

خود عیب یابی ممکن است چند ثانیه طول بکشد، این موضوع بخشی از عملکرد عادی تلویزیون می باشد.

- **آزمایش تصویر (بله / خیر)**: برای کنترل مشکلات تصویری استفاده شود.

بله: اگر تصویر آزمایشي ظاهر نمي شود ویا در تصویر آزمایشي پارازیت وجود دارد، **بله** را انتخاب کنید. ممکن است مشکل با تلویزیون باشد. با مرکز تماس Samsung براي دریافت راهنمایی تماس بگیرید.

خیر: اگر تصویر آزمایشي به طور صحیح ظاهر مي شود، **خیر** را انتخاب کنید. ممکن است مشکل با دستگاه خارجي باشد. لطفاً اتصال هایتان را کنترل کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، به دفترچه کاربر وسایل خارجي مراجعه کنید.

- **آزمایش صدا (بله / خیر)**: از صدای ملودی توسازی شده برای کنترل مشکلات صوتی استفاده شود.

  بله: اگر در طول آزمایش صدا فقط مي توانيد صدا را از يك بلندگو بشنويد ويا اصلاً صدايي نمي شنويد، **بله** را انتخاب کنید. ممکن است مشکل با تلویزیون باشد. با مرکز تماس Samsung براي دريافت راهنمایی تماس بگیرید.

  خیر: اگر مي توانيد صدا را از بلندگوها بشنويد، **خیر** را انتخاب کنید. ممکن است مشکل با دستگاه خارجي باشد. لطفاً اتصال هایتان را کنترل کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، به دفترچه کاربر وسایل خارجي مراجعه کنید.

- **اطلاعات کانال**: (فقط کانال های دیجیتال) کیفیت سیگنال کانال HDTV ایده آل بوده یا کانال ها موجود نیستند. آنتن را برای افزایش قدرت سیگنال تنظیم کنید.
- **رفع اشکالات**: اگر به نظر می رسد که تلویزیون اشکالاتی دارد، به این توضیحات مراجعه شود.

  اگر هیچکدام از این راهنمایی های عیب یابی مربوط نمی شوند، با مرکز خدمات مشتریان Samsung تماس بگیرید.

ارتقای نرم افزار

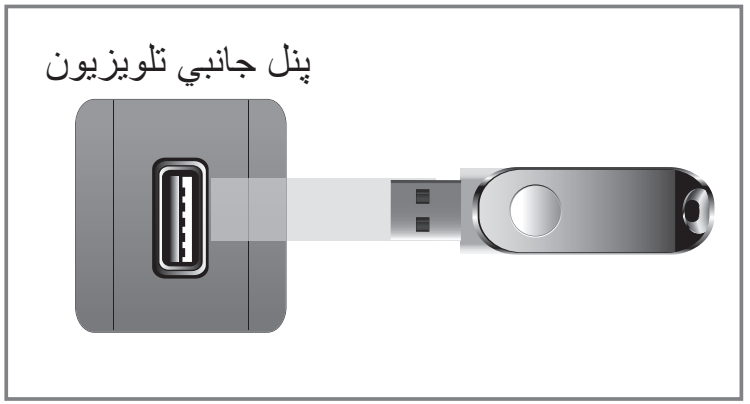
ارتقای نرم افزار را می توان توسط دان لود کردن جدیدترین سفت افزار از "www.samsung.com" به یک دستگاه حافظه USB انجام داد.

ویرایش فعلی - نرم افزاری که قبلاً در تلویزیون نصب شده است.

نرم افزار به صورت "Year/Month/Day_Version" نشان داده مي شود.

* ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

- **از طريق USB**: درايو USB حاوي فايل ارتقاي سفت افزار كه از "www.samsung.com" به تلويزيون دان لود شده را وارد كنيد. لطفاً مراقب باشيد كه برق را قطع نكرده ويا USB را تا هنگاميكه ارتقا تمام نشده خارج نكنيد. تلويزيون پس از خاتمه ارتقاي سفت افزار خاموش شده و به طور خودكار روشن خواهد شد.
هنگاميكه نرم افزار ارتقا پيدا كرد، تنظيمات تصويري و صوتي كه اجرا كرده ايد به تنظيمات پيش فرض برخواهند گشت. ما توصيه مي كنيم تنظيمات خود را يادداشت كنيد تا بتوانيد آنها را بعد از ارتقا به آساني دوباره تنظيم كنيد.



* ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

- **تغییر ویرایش**: نرم افزار را توسط سیگنال پخش ارتقا دهید.

  اگر این عملکرد در طی مدت پخش انتخاب شود، نرم افزار به طور خودکار جستجو و دان لود خواهد شد.

  زمان لازم برای دان لود نرم افزار توسط وضعیت سیگنال تعیین می شود.

- **نرم افزار جایگزین** (پشتیبان): ویرایش نرم افزار که **از طریق اینترنت** دان لود شده را نمایش می دهد. در حین ارتقای نرم افزار، هنگامیکه ادامه ارتقا از مرحله نهایی قطع شود، این عملکرد فعال خواهد شد.

- **ارتقا در حالت آماده به کار (خاموش / یک ساعت بعد / دو ساعت بعد / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: یک ارتقای دستی در زمان انتخاب شده به طور خودکار اجرا خواهد شد. چون دستگاه به طور داخلی روشن می شود، صفحه نمایش ممکن است کمی برای محصول LED روشن شود. این پدیده ممکن است برای مدت بیش از ۱ ساعت ادامه پیدا کنند تا اینکه ارتقای نرم افزار تمام شود.

تماس با Samsung

این اطلاعات را هنگامیکه تلویزیون به طور صحیح کار نمي کند ویا هنگام ارتقاي نرم افزار مشاهده کنید. می توانید اطلاعاتی در مورد مراکز تماس تلفنی ما، و نحوه دان لود محصولات و نرم افزار را پیدا کنید.

صفحه اصلی محتوا

می توانید از محتوای مفید و گوناگون بهره مند شوید.

❑ استفاده از محتواهای من

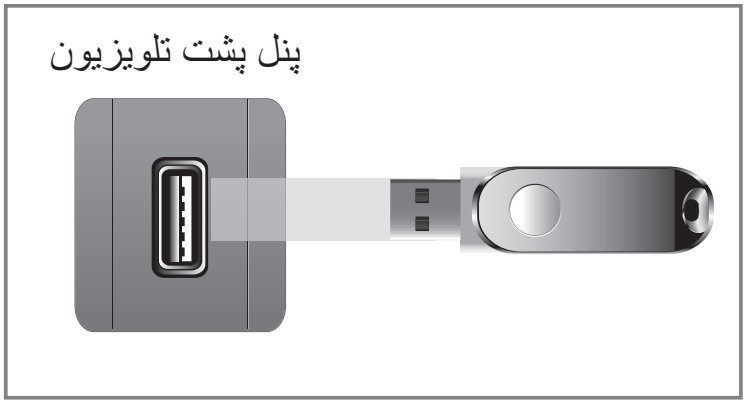
از عکس ها، موسیقی فایل هایی که بر روی دستگاه USB Mass Storage Class (MSC) کامپیوتر شما ذخیره شده لذت ببرید.

1. دکمه **CONTENT** را برای انتخاب **محتواهای من** فشار دهید.
2. دکمه ▲/▼ را برای انتخاب منوی مورد نظر فشار دهید (**عکس ها**, **موسیقی**)، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

- ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

❑ اتصال دستگاه USB

1. تلويزيون را روشن كنيد.
2. دستگاه USB كه حاوي عكس، موسيقي و فيلم مي باشد را به درگاه USB در پهلوي تلويزيون متصل كنيد.
3. هنگاميكه USB به تلويزيون وصل شد، پنجره pop-up نمايان می شود. سپس می توانيد **دستگاه متصل** را انتخاب كنيد.



* ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

ممکن است با فایل هاي چندرسانه اي غیرمجاز به طور صحیح کار نکند.

فهرستی که قبل از استفاده از **محتواهای من** بایستی از آن اطلاع داشته باشید.

- از MTP(Media Transfer Protocol) پشتیبانی نمي شود.
- سیستم فایل از FAT16، FAT32 و NTFS حمایت مي کند.
- انواع خاصي از دوربین USB دیجیتال و وسایل صوتي ممکن است با این تلویزیون سازگار نباشند.
- **محتواهای من** فقط از دستگاه هاي USB Mass Storage Class (MSC) پشتیبانی مي کند.
  MSC یك وسیله ترابری رده انبارش توده ای فقط به صورت انبوه است. نمونه هاي MSC درایوهاي بند انگشتي، خواننده هاي کارت فلاش و USB HDD مي باشد (USB HUB پشتیبانی نمي شوند.)
  دستگاه ها بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون وصل شوند.
- قبل از اتصال دستگاه به تلویزیون، لطفاً فایل هاي خود را پشتیبان گیري کنید تا از آسیب ویا از دست رفتن داده ها جلوگیري شود. SAMSUNG براي هرگونه آسیب به فایل داده ها ویا از بین رفتن داده ها مسئول نمي باشد.

- USB (HDD) پشتیبانی نمی شود.
- دستگاه USB را در حال بارگذاري قطع نكنيد.
- هر چقدر قدرت تفكيك تصوير بيشتر باشد، نمايش آن بر روي صفحه بيشتر طول مي كشد.
- حداكثر قدرت تكفيكي كه JPEG حمايت مي كند 15360X8640 پيكسل است.
- براي فايل هاي حمايت نشده ويا خراب شده، پيغام "فایل با این فرمت پشتیبانی نمی شود" نمایش داده مي شود.
- اگر فایل ها براساس **نمای پوشه** مرتب شده باشند، تا حداکثر 1000 فایل را می توان در هرپوشه نمایش داد.

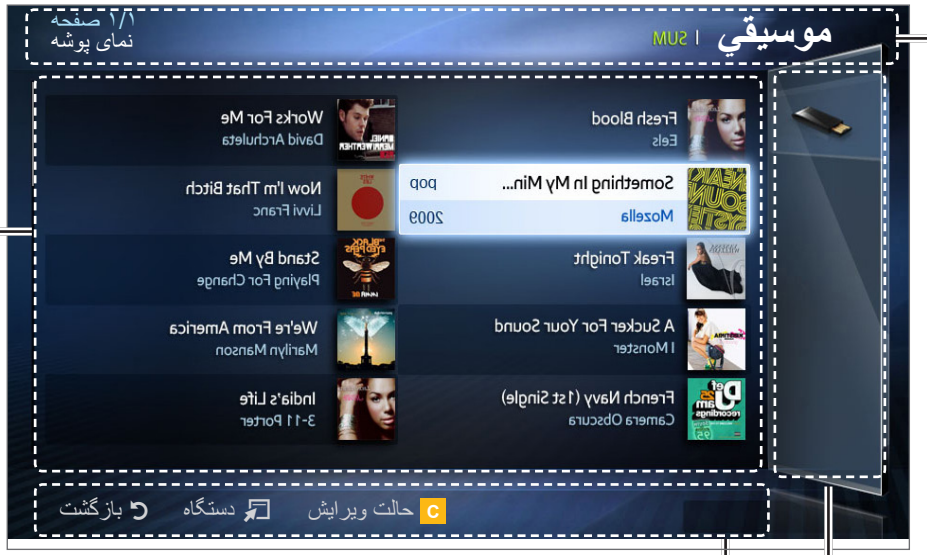
- فايل هاي MP3 حاوي DRM كه از يك سايت غير رايگان دان لود شده را نمي توان پخش كرد.
مديريت حقوق ديجيتال (DRM) نوعي فناوري است كه از ايجاد، توزيع و مديريت محتويات به روش يكپارچه و جامع پشتيباني مي كند كه شامل محافظت از حقوق و منافع تأمين كننده هاي محتويات، جلوگيري از نسخه برداري غيرقانوني از محتويات به اضافه مديريت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالي مي شود.
- اگر بيش از ۲ ابزار PTP وصل شده باشند، تنها مي توانيد از يكي از آنها در آن واحد استفاده كنيد.
- اگر بيش از دو ابزار MSC وصل شده باشد، بعضي از آنها ممكن است شناسايي نشوند. ممكن است از يك ابزار USB كه به نيروي زيادي نياز دارد (بيش از 500mA يا 5V) پشتيبانی نشود.

- اگر يك پيغام نيروي بيش از نياز در حين اتصال ويا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممكن است ابزار شناسايي نشده ويا ممكن است درست كار نكند.
- اگر تلویزیون در طول مدتی که در **زمان حفاظت خودکار** تنظیم شده ورودی نداشته باشد، محافظ صفحه اجرا خواهد شد.
- حالت صرفه جویی در نیرو ممکن است هنگام اتصال به تلویزیون برای برخی دیسک سخت خارجی به طور خودکار شروع به کار کند.

- اگر از کابل رابط USB استفاده شده، ممکن است دستگاه USB شناسایی نشده یا ممکن است فایل های روی دستگاه خوانده نشوند.
- اگر دستگاه USB که به تلویزیون وصل شده شناسایی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد یا یک فایل در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به کامپیوتر وصل کرده، دستگاه را فرمت کرده و اتصالی را کنترل کنید.
- اگر فایلی که از کامپیوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای **محتواهای من** پیدا کرد، از عملکرد «خالی کردن سطل بازیابی» در کامپیوتر برای حذف دائمی فایل استفاده کنید.
- **محتواهای من** فقط از فرمت jpeg ترتیبی پشتیبانی می کند.
- اگر تعداد فایل ها و پوشه های ذخیره شده روی کارت حافظه USB تقریباً بیش از 4000 باشد، فایل ها و پوشه ها ممکن است نشان داده نشده و ممکن است نتوان بعضی پوشه ها را باز کرد.

❑ نمایش صفحه

با استفاده از دکمه های ◄/►/▲/▼ به فایل مورد نظر رفته و سپس دکمه ENTER ↵ یا ► (پخش) را فشار دهید. فایل پخش مي شود. صفحه **محتواهای من** بستگی به نحوه ورود به صفحه ممکن است متفاوت باشد.



اطلاعات:
می توانید اسم دستگاه انتخاب شده، حالت محتوا، نام پوشه/فایل، صفحه و فهرست ترتیب را مشخص کنید.

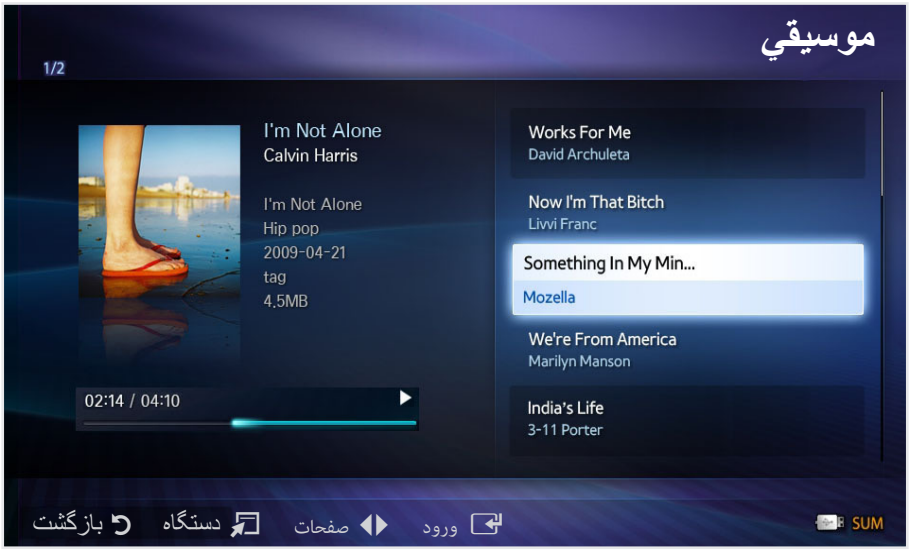
بخش فهرست فایل:
می توانید فایل ها و گروه هایی که براساس هر گروه مرتب شده اند را تأیید کنید.

حالت محتوا / اسم دستگاه:
می توانید حالت محتوا یا اسم دستگاه مورد نظر را انتخاب کنید.

دکمه های عملکرد:

- **C زرد (حالت ویرایش): موسیقی دلخواه را انتخاب می کند. کادر انتخاب در صفحه نشان داده می شود تا موسیقی دلخواهتان را انتخاب کنید. فقط در موسیقی موجود است.**
- **دستگاه: منوی گزینه را نشان می دهد.**
- **بازگشت: به مرحله قبلی حرکت کنید.**
- **انتخاب: محتوا را در حالت ویرایش انتخاب کنید.**

پخش موسیقی



1. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب موسیقی دلخواه در فهرست فایل فشار دهید.
2. دکمه ENTER یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.

— می توانید از دکمه های ◄◄ (عقب) و ►► (جلو)در حین پخش استفاده کنید.

فقط فایل هایی که پسوند MP3 دارند را نمایش می دهد. سایر پسوندهاي فایل نمایش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخیره شده باشند.

اگر صدا در حین پخش فایل های MP3 غیرعادیست، **اکوالایزر** را در منوی **صدا** تنظیم کنید. (يك فايل MP3 كه زيادي مدوله شده ممكن است موجب مشكلات صوتي شود.)

پخش موسیقی انتخاب شده

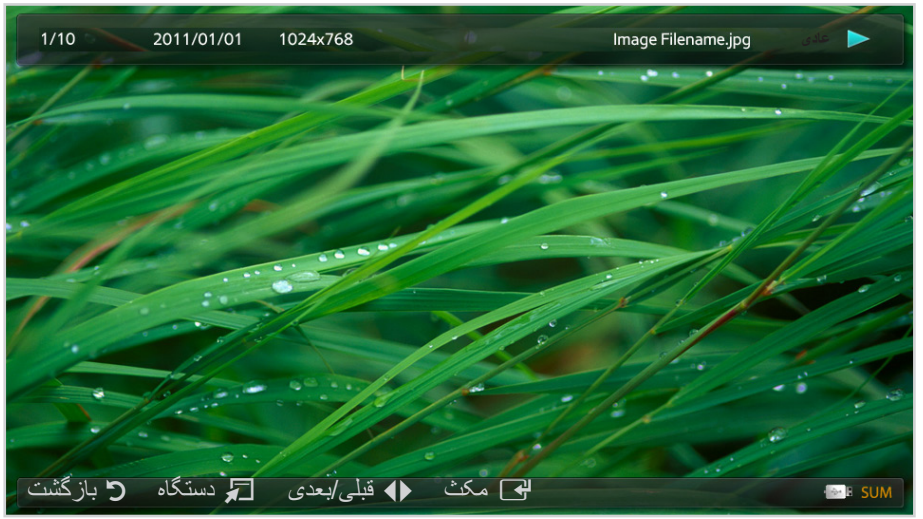
1. دکمه C (**حالت ویرایش**) را فشار دهید.
2. موسیقی دلخواه را انتخاب کنید.

کادر بازبینی در سمت چپ فایل های انتخاب شده ظاهر مي شود.

3. دکمه **دستگاه** را فشار داده و **پخش محتواهای انتخابی** را انتخاب کنید.

می توانید با فشردن **انتخاب همه / حذف همه انتخاب ها**، همه موسیقی را انتخاب و حذف انتخاب کنید.

تماشاي يك عكس (يا نمايش اسلايد)



1. دکمه ◀/▶/▲/▼ را برای انتخاب عکس دلخواه در فهرست فایل فشار دهید.
2. دکمه ENTER را فشار دهید.

- هنگامیکه عکس انتخاب شده نمایان شد، دکمه ENTER را برای شروع نمایش اسلاید فشار دهید.
- در حین نمایش اسلاید، همه فایل ها در فهرست فایل به ترتیب نشان داده خواهند شد.

فايل هاي موسيقي را مي توان در حين نمايش اسلايد پخش كرد در صورتيكه **موسیقی متن** بر روي **روشن** تنظيم شده باشد.

❑ محتواهای من - عملکردهای اضافی

منوی گزینش فیلم ها/موسیقی/عکس ها

در حین پخش فایل، دکمه **دستگاه** را فشار دهید.

گروه	عملکرد	موسيقي	عکس ها
حالت پخش تصادفی	مي توانید موسیقی را به طور تصادفی پخش کنید.	✓	
حالت تکرار	مي توانید موسیقی را مکرراً پخش کنید.	✓	
حالت تصویر	مي توانید تنظیمات تصویر را تنظیم کنید.		✓

گروه	عملكرد	موسيقي	عكس ها
حالت صدا	مي توانيد تنظيمات صدا را تنظيم كنيد.	✓	✓
نمايش اسلايد شروع شود. / مكث نمايش اسلايد	مي توانيد نمايش اسلايد را شروع يا متوقف كنيد.		✓
سرعت اسلايدها	سرعت نمايش اسلايد را در حين نمايش اسلايد مي توانيد انتخاب كنيد.		✓
موسيقی متن	مي توانيد موسيقي متن را هنگام تماشاي نمايش اسلايد روشن/خاموش كنيد.		✓

گروه	عملکرد	موسيقي	عکس ها
تنظيم موسيقي متن	مي توانيد موسيقي متن را هنگام تماشاي نمايش اسلايد انتخاب کنيد.		✓
بزرگنمايی	مي توانيد تصاوير را در حالت صفحه کامل بزرگنمايي کنيد.		✓
گرداندن	مي توانيد تصاوير را به حالت تمام صفحه بگردانيد.		✓
اطلاعات	می توانید اطلاعات مشروح را در مورد فایل پخش شده مشاهده کنید.	✓	✓

❑ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ

صفحه فهرست سرويس تله تكست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرويس را ارائه مي كند. براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شود، دريافت كانال بايستي متوازن باشد. در غير اينصورت، اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشند ويا بعضي صفحات ممكن است نمايش داده نشوند.

با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد صفحات تله تكست را تغيير دهيد.

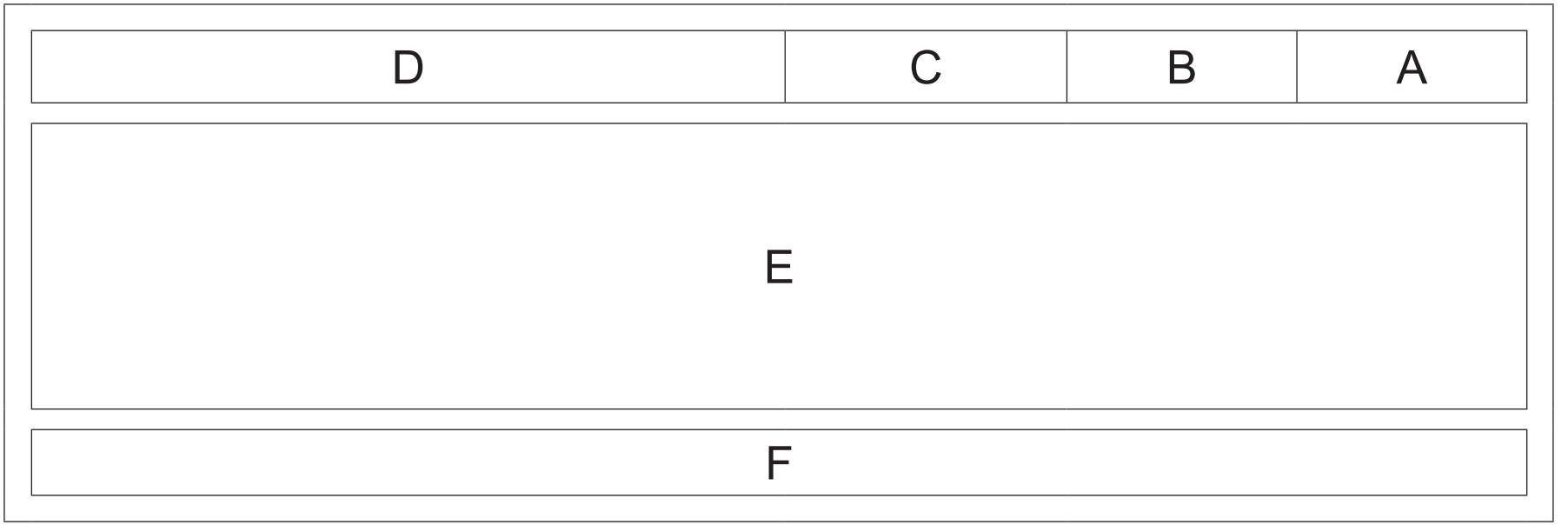
- (حالت): حالت تله تکست را انتخاب می کند (LIST/FLOF). اگر در حین حالت LIST فشرده شود، حالت را به حالت ذخیره لیست تغییر می دهد. در حالت ذخیره فهرست، مي توانيد صفحه تله تكست را با استفاده از دكمه ۸(ذخيره) در فهرست ذخيره كنيد.
- (تله تکست روشن/میکس/خاموش): حالت تله تکست را برای کانال فعلی فعال می کند. دکمه را براي روي هم انداختن حالت تله تكست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهيد. برای خروج از تله تکست، یکبار دیگر فشار دهید.

- (صفحه فرعي): صفحه فرعی موجود را نمایش می دهد.
- (ذخیره): صفحات تله تکست را ذخیره می کند.
- (فهرست): صفحه فهرست (محتوا) را در هر زمان هنگامیکه تله تکست را تماشا مي کنید نمایش می دهد.
- (اندازه): تله تکست را در نیمه بالاتر صفحه به اندازه دو برابر نمایش می دهد. براي بردن متن به نیمه پایین صفحه، آنرا دوباره فشار دهید. براي نمایش عادي، آنرا یکبار دیگر فشار دهید.
- (نگه داشتن): صفحه نمایش را در صفحه فعلی نگه می دارد، در صورتیکه چندین صفحه فرعی وجود داشته باشد که به طور خودکار ادامه پیدا می کنند. براي به حالت اول برگرداندن، آنرا دوباره فشار دهید.
- (صفحه بالا): صفحه تله تکست بعدی را نمایش می دهد.
- (صفحه پایین): صفحه تله تکست قبلی را نمایش می دهد.

- (افشا): متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي) را نمايش می دهد. براي نمايش صفحه عادي، دوباره فشار دهيد.
- (لغو): نمايش تله تكست را كوچک می كند تا با پخش فعلی روی هم بيافتند.
- دكمه هاي رنگي (قرمز، سبز، زرد، آبي): اگر سيستم FASTEXT توسط شركت پخش برنامه استفاده مي شود، عناوين مختلف در صفحه تله تكست كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد. رنگ مربوط به عنوان مورد نظرتان را فشار دهيد. يک صفحه جديد حاوی كد رنگی نمايان می شود. می توان اقلام را به همين صورت انتخاب كرد. براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دكمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

صفحه نمونه تله تکست

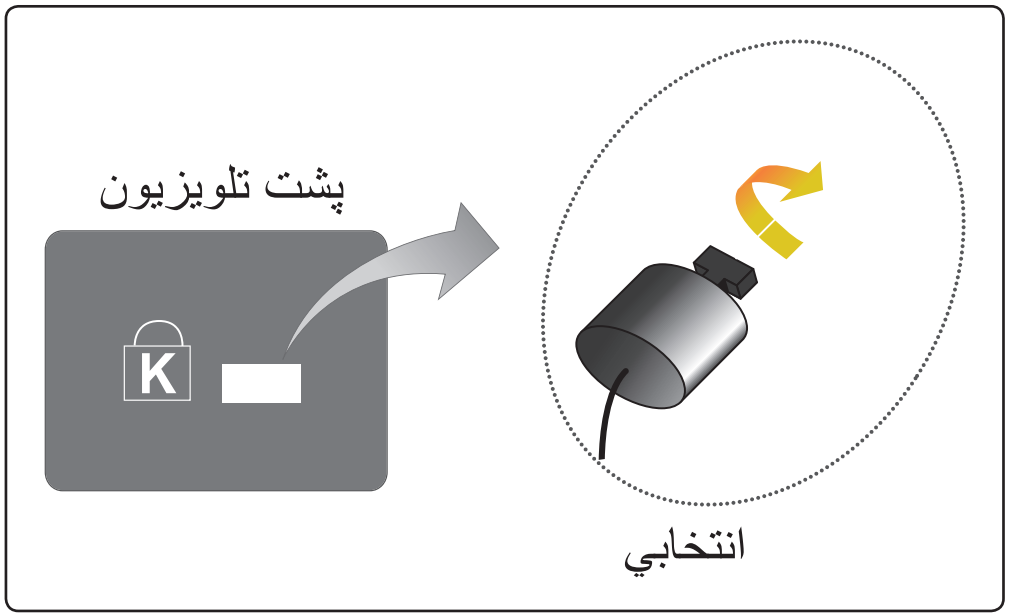
بخش	محتويات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه هاي جستجو
D	تاريخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت. اطلاعات FASTEXT



❑ قفل جلوگيري از سرقت كنزينگتون

(لدم هب يگتسب)

Samsung قفل كنزينگتون را عرضه نمی كند. اين قفل ابزاريست كه براي ثابت كردن فيزيكی سيستم در هنگام استفاده در مكان هاي عمومي به كار مي رود. ظاهر و روش قفل كردن ممكن است بستگي به سازنده با آنچه نشان داده شده متفاوت باشد. براي
اطلاعات بيشتر در مورد استفاده صحيح، به دفترچه راهنمايي كه به همراه قفل كنزينگون تأمين شده مراجعه كنيد.



لطفاً نماد "K" را در پشت تلويزيون پيدا كنيد. شكاف كنزينگتون در كنار نماد "K" قرار دارد.

موقعيت و رنگ ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

برای قفل کردن محصول، این مراحل را دنبال کنید:

1. کابل قفل کنزینگتون را به دور یک شیئ بزرگ و ثابت از قبیل میز تحریر یا صندلی بپیچید.
2. انتهای کابل که قفل به آن وصل شده را به انتهای حلقه ای کابل قفل کنزینگتون وارد کنید.
3. ابزار قفل کردن را به داخل شکاف کنزینگتون بر روی محصول وارد کنید ①.
4. قفل را قفل کنید.

تذکر

- اینها دستورات کلی هستند. برای دستورات دقیق، به دفترچه راهنمای کاربر که به همراه ابزار قفل کردن ارائه شده مراجعه کنید.
- این ابزار قفل کردن را بایستي به طور جداگانه خریداري کرد.
- محل شکاف کنزینگتون ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

❑ رفع اشکالات

اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این فهرست مراجعه کنید. اگر هیچکدام از این راهنمائی های رفع مشکلات مربوط نمی شوند، از "www.samsung.com" دیدن کرده و سپس روی Support (پشتیبانی) کلیک کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کیفیت تصویر	اول از همه، لطفاً **آزمایش تصویر** را انجام دهید و مطمئن شوید تلویزیون تصویر آزمایشي را به طور صحیح نمایش مي دهد. (به **MENU** - **پشتیبانی** - **خود عیب یابی** - **آزمایش تصویر** بروید) اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نشان داده شد، ممکن است که علت تصویر ضعیف، منبع یا سیگنال باشد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصوير تلويزيون به خوبي تصوير در فروشگاه نيست.	● اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا با یک جعبه جانبی دیجیتال عوض کنید. براي ارائه کيفيت تصوير HD (کيفيت بالا) از کابل هاي HD يا Component استفاده کنيد. ● مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. ● اتصال آنتن: ایستگاه هاي HD را بعد از اجراي برنامه خودکار امتحان کنيد. بسياري از کانال هاي HD از محتويات SD يا Standard Definition بهينه شده اند. ● قدرت تفکيک تصوير خروجي جعبه کابل/جانبي را روي ۱۰۸۰i يا ۷۲۰p تنظيم کنيد. ● مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر تحریف شده است: خطای شطرنجی ریز، شطرنجی کوچک، نقطه ها، پیکسلی شدن	● فشردگي محتويات تصويري ممكن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري كه به سرعت حركت مي كنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. ● امواج در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این مشکل مربوط به تلویزیون نیست. ● تلفن های موبایلی که در نزدیک تلویزیون از آنها استفاده شود (cca تا حداکثر ۱ متر) ممکن است در تصویر تلویزیون آنالوگ و دیجیتال نویز ایجاد کنند.

مشکلات	راه حل و توضیحات
رنگ یا روشنایی ضعیف است.	● گزینه های **تصویر** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به **حالت تصویر** / **رنگ** / **روشنایی** / **وضوح** بروید) ● گزینه **صرفه جویی انرژی** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. به منو - **سیستم** - **راهکار صرفه جویی** - **صرفه جویی انرژی** بروید) ● از تنظیم مجدد تصویر براي مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به منو - **تصویر** - **تنظیم مجدد تصویر** بروید)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	● اگر تصویر روي **به اندازه صفحه** تنظیم شده، آنرا به **16:9** تغییر دهید. ● قدرت تفکیك جعبه کابل/جانبي را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	● اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به درگاه سبز ورودی Component 1 در تلویزیون وصل کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	● اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعي كنيد كه جعبه كابل را تنظيم كنيد. سيم AC را دوباره وصل كرده و صبر كنيد كه جعبه كابل دوباره بوت كند. ممكن است تا 20 دقيقه طول بكشد. ● قدرت تفكيك جعبه كابل را روي ۱۰۸۰i يا ۷۲۰p تنظيم كنيد.
كيفيت صدا	ابتدا آزمايش صدا را انجام دهيد تا مطمئن شويد كه صداي تلويزيون شما به طور صحيح كار مي كند. (به **منو** - پشتيبانی - خود عيب يابی - آزمايش صدا) برويد اگر صدا قبول است، مشكل صدا ممكن است توسط منبع يا سيگنال ايجاد شده باشد.
صدا نيست ويا صدا در حداكثر ميزان صدا زيادي كم است.	● لطفاً صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	● اگر از کابل DVI به HDMI استفاده مي كنيد، يك كابل صوتي جداگانه لازم است. ● اگر تلویزیون شما یک درگاه گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن وصل نشده باشد.
بلندگوها سروصدای نامناسبی را ایجاد می کنند.	● براي اتصال های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر نیست، ویدئو نیست	
تلویزیون روشن نمی شود.	● مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به درگاه روي ديوار و تلویزیون وصل شده باشد. ● مطمئن شوید که درگاه روي ديوار کار مي کند. ● دکمه روشن کردن را روی تلویزیون فشار دهید تا مطمئن شوید که اشکال کنترل از راه دور نیست. اگر تلویزیون روشن شد، به «کنترل از راه دور کار نمی کند» در زیر مراجعه شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تلويزيون به طور خودكار خاموش مي شود.	● كنترل كنيد كه آيا **تايمر خواب** روي **خاموش** در منوي **سيستم** تنظيم شده است يا خير. ● مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به درگاه روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. ● هنگام تماشای تلویزیون از اتصالی آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از 10 تا 15 دقیقه خاموش می شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصوير/ويدئو وجود ندارد.	● اتصالي هاي كابل را كنترل كنيد. (همه كابل هاي وصل شده به تلويزيون و دستگاه هاي خارجي را قطع و دوباره وصل كنيد). ● خروجي ويدئوي دستگاه هاي خارجي (جعبه كابل/جانبي، DVD، Blu-ray و غيره) را طوري تنظيم كنيد كه با اتصال هاي ورودي تلويزيون همسان باشد. برای مثال، اگر خروجی دستگاه خارجی HDMI است، بایستی به ورودی HDMI در تلویزیون وصل شود. ● مطمئن شوید که دستگاه های وصل شده روشن شده باشند. ● مطمئن شويد كه منبع درست تلويزيون را با فشردن دكمه روي كنترل از راه تلويزيون انتخاب كنيد. ● دستگاه وصل شده را توسط اتصال مجدد سيم برق دستگاه دوباره بوت كنيد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
اتصال RF(کابل/آنتن)	
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	● مطمئن شوید که کابل آنتن به طور محکم وصل شده باشد. ● لطفاً از **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) براي افزودن کانال هاي موجود به فهرست کانال استفاده کنید. به **MENU** - **سیستم** - **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) رفته و برای ذخیره شدن همه کانال های موجود منتظر شوید. ● تأیید کنید که موقعیت آنتن صحیح باشد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر تحریف شده است: خطای شطرنجی ریز، شطرنجی کوچک، نقطه ها، پیکسلی شدن	● فشردگي محتويات تصويري ممكن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري كه به سرعت حركت مي كنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. ● امواج در سطح پایین ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
سایر موارد	
تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.	● کانال های HD هنگامیکه محتوای بهینه شده SD (4:3) را نشان می دهند، نوارهای مشکی را در دوطرف صفحه نمایش خواهند داد. ● نوارهاي مشكي در بالا و پايين در حين پخش فيلم هايی نمايان مي شوند كه نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلويزيون متفاوت هستند. ● گزینه های اندازه تصویر را در دستگاه خارجي يا تلويزيون به صفحه كامل تغيير دهيد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کنترل از راه دور کار نمي کند.	● باتری های کنترل از راه دور را طوری قرار دهید که قطبیت آنها (+/-) در جهت صحیح باشد. ● پنجره ارسال سنسور در کنترل از راه دور را تمیز کنید. ● کنترل از راه دور را از فاصله 5 تا 6 فوت مستقیماً به سمت تلویزیون بگیرید.
کنترل از راه دور جعبه کابل/ جانبی تلویزیون را روشن یا خاموش نکرده یا میزان صدا را تنظیم نمی کند.	● کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبي را طوري برنامه ريزي کنيد که تلویزیون را به کار بیاندازد. به دفترچه راهنمای کاربر جعبه کابل/جانبی برای کد تلویزیون SAMSUNG مراجعه شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
پیغام "**این حالت پشتیباني نمي شود**" نمایان می گردد.	● قدرت تفكيك حمايت شده تلويزيون را كنترل كرده و به همان صورت قدرت تفكيك خروجي دستگاه خارجي را تنظيم كنيد.
بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.	● این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
اطلاعات کانال تلویزیون در منوي آزمايش **خود عیب یابی** موجود نیست.	● این عملکرد فقط با کانال هاي ديجيتال از اتصال آنتن /FR/هم محور موجود است.
تلویزیون به سمت راست یا چپ کج شده است.	● پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
در سوار کردن پایه با مشکلاتی مواجه شده اید.	● مطمئن شويد كه تلويزيون روي سطح مسطحي قرار داشته باشد. اگر نمي توانيد پيچ ها را از تلويزيون باز كنيد، لطفاً از پيچ گوشتي مغناطيسي استفاده كنيد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
منوی **کانال** خاکستری شده است. (موجود نیست)	● منوي **کانال** فقط هنگامیکه منبع تلویزیون انتخاب می شود قابل دسترس است.
تنظیمات شما بعد از 30 دقیقه یا هربار تلویزیون خاموش مي شود پاك مي شوند.	● اگر تلویزیون در حالت **نمایش مغازه** است، تنظیمات صدا و تصویر را هر 30 دقیقه دوباره تنظیم مي کند. تنظیمات را از حالت **نمایش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه **SOURCE** را برای انتخاب حالت **تلویزیون** فشار داده و به **MENU** ← **سیستم** ← **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) ← **ENTER** بروید.
از دست دادن متناوب صدا یا تصویر دارید.	● اتصال هاي کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید. ● از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کینم که از کابل های حاوی اتصال 90 درجه استفاده شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
ذرات کوچکی را هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه کنید، مشاهده می کنید.	● این بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.
منوی **تصویر در تصویر** موجود نیست.	● عملکرد **تصویر در تصویر** تنها زمانی موجود است که از منبع HDMI، PC یا Component استفاده می کنید.
تلویزیون را 45 دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.	● این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کند تا سفت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شد را ارتقا دهد.
مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.	● سیگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
ممکن است بین لایه هاي بالشی لاستیکی در پایه و رویه بعضی مبلمان واکنشی ایجاد شود.	● برای جلوگیری از این موضوع، از لایه هاي نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با مبلمان قرار می گیرد استفاده کنید.

❑ جواز

Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

اعلامیه مجوز منبع آزاد

در صورت استفاده از نرم افزار منبع آزاد، مجوزهای منبع آزاد در منوی محصول موجود میباشند. اطلاعیه مجوز منبع آزاد فقط به انگلیسی نوشته شده است.